ЭЛЕКТРОДЫ С ОБМАЗКОЙ MMA

АЛЮМИНИЙ 4043 (AlSi5)

АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ

GYS INVEST IN THE FUTURE

Алюминиевые электроды с 5% содержанием кремния предназначены для соединения и ремонта деталей из алюминия или алюминиевых сплавов. Эти электроды обладают высокой противокоррозионной стойкостью, слабой пористостью, а также хорошими механическими свойствами.

Классификация

ISO 18273 : Al 4043A
AWS A 5.3 : E4043
DIN 1732 : El-AlSi5

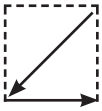
Применения

- Литейные сплавы,
- Моторные блоки,
- Головки блока мотора,
- Резервуары,
- Цистерны,
- Контейнеры,
- Химическая и морская промышленность.

Преимущества

- Хорошие механические свойства.
- Отличная стойкость к коррозии.

Положения и полярность



- Поджиг с 60В - Постоянный ток.
- **Полярность (+) на электроде.**

Химические свойства

Al %	Mn %	Si %	Fe %
base	<0.50	5.00	<0.50

Механические свойства

Rm	Rp0,2	A 5 d	Dureté
110 ▶ 160 MPa	70 ▶ 100 MPa	>15%	~50 HB

Рекомендации

Ø электрод (mm)	2.5	3.2
толщина (mm)	-	3 ▶ +
сварочный ток (A)	60	90

- При толщине свариваемой детали ее необходимо предварительно нагреть.

Упаковка

Арт.	Ø (mm)	длина (mm)	x...
073708	Ø 2.5	350	7
084803	Ø 3.2	350	5

Арт.	Ø (mm)	длина (mm)	x...
081949	Ø 3.2	350	142